

Chardonnay 2



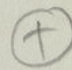
199MTP31



Collection Vassal-Montpellier

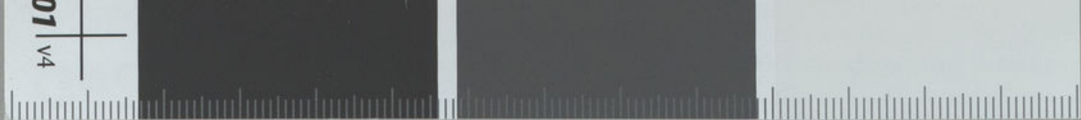
Vass2R09s306-310
199Mtp31

~~10-14-55~~
2 R 9 s 306-310 2.
Chardonnay.



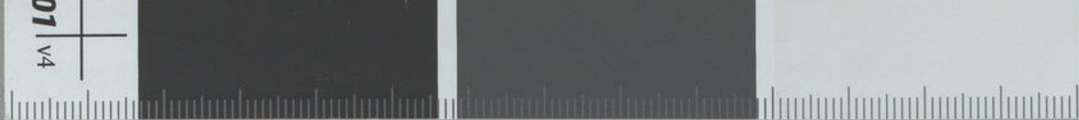
10-14.55

Chardonnay 2

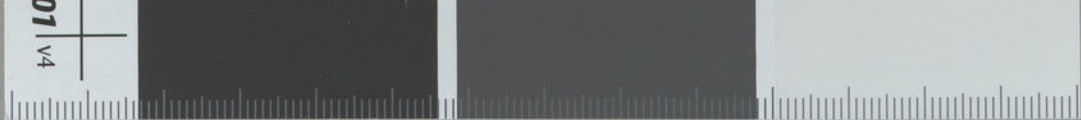






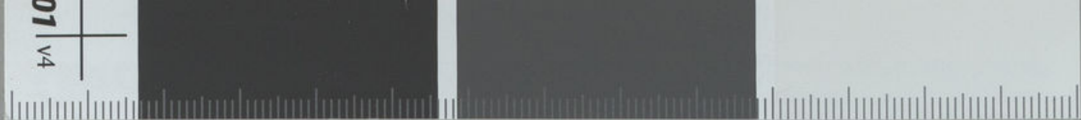





01
V4









Désignation : Chardonnay 2
Clos 10 Planche 14 Rang 5 Souche 5
Vigueur :
Date de Véraison : 31.7.64
Date de Maturité : 24-8.64 +2
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P 8 cm - L - M - C.
Pédoncule : L - M - C.
BAIE : TG - G - M - P. 12 à 12
Bl. - Gr - Rs - Rg - N.
Charge :
s 1 3 saveur : s - m - ar - fox - herb.
s 2 2 disc. - sph. - ell. - Ov. -
s 3 0 Obov. - cyl. - fus.
s 4 0
s 5 0 avec pépins - apyrène
jus : inc. - coloré
Miller: 0 1 2 3 4 5

Miller: 0 1 2 3 4 5
Désignation : Chardonnay 2
Clos 10 planche 14 - Rang 5 - Souche 5
Vigueur : 3
Date de Véraison : 31.7.65
Date de maturité : 18.8.65 0
Pourriture : 0
GRAPPE - G - M - P 10 - L - M - C.
BAIE : TG - G - M 14 à 14 - P.
Bl - Gr - Rs - Rg - N.
Charge
saveur : s - m - ar - fox - herb
s 1 6 disc. - sph. - ell. - Ov.
Obov. - cyl. - fus.
S 2 5
avec pépins - ~~apyrène~~
s 3 2
s 4 1 jus : inc. - ~~coloré~~
s 5 2
Pédoncule : L- M- C

DESIGNATION : chardonnay 2
CLOS 10 PLANCHE 14 RANG 5 SOUCHE 5
Vigueur : 4
Port : érig - 1/2 érig - couché.
Date de Véraison : 26-7-66
Date de maturité : 30-8-66
Pourriture : 0 +3
Pédoncule : MC
Millerandage : 0
GRAPPE : G - M - P 12 : L - M - C.
BAIE : TG - G - M 15 x 15 - P.
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.
Saveur : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s 1 6
s 2 0
s 3 5 avec pépins - apyrène.
s 4 4 Jus : inc. - coloré.
s 5 4

Année : 1964

Emplacement 10.14.S.5....... Désignation Chardonnay 2.

	Nombre total	DATES							
		26-3	1,4						
1	7	3	5 ^						
2	7	4 x	4 ^						
3	7	3 /	5 ^						
4	2	4 x	4 ^						
5	11	5	6 ^						

D le 30-3-64 (+2)

Année : 1965

Emplacement ..10.14 S.5..... Désignation ..chardonnay 2........

	Nombre total	DATES							
		27-3							
1	4	2 x							
2	4	3 x							
3	2	0							
4	2	2 x							
5	2	1 x							

D le 27.3 65 x —1

Année : 1966

Emplacement . el 10 P 14 S 5 .... Désignation .... chardonnay 2 ......

	Nombre total	DATES							
		12.3	16.3						
1	10	3	4						
2	4	1	2 x						
3	4	1	2 x						
4	3	-	1						
5	4	-	3 x			+4			

D le 16-3-1966

Désignation : chardonnay 2

VASSAL 10 Planche 14 Côté 55 N° Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) ou - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duveteuses (8) ou - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 6. 64

N° ordre

Désignation :   chardonnay 2

VASSAL 10 Planche 14 côté 55 N°   souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux (8) 1e - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3). légt
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc (0) 1e - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7). légt
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni (4) - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 6,64

Nº ordre

Désignation : chardonnay 2

Clos 10 Planche 14 Côté S5 Rang souche I (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (I) - à raies 2 - vert 3.
Ventre coloré (7) légt - à raies 8 - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré (I) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (I) - jaune 2 - rouge clair (3) à la base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6.64

Nº ordre

Désignation Chardonnay

Clos 10 Planche 14 Côté S rang 5 souche I (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne (2) - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan (I) - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (I) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge (3) - entièrement
rouge 4.

38: Face inférieure : verte I - partiellement rouge (3)
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement (8).

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3. Calvo 6.64

Emplacement : 10.14 35
Désignation : chardonnay 2

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3.) 9 cm

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.) à

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.) 14x14

27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 8.64

Dénomination ....chardonnay 2..

Planche .... Côté 10. 14. S.5. Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8cm............ cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), leg. de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel 1164

N° d'ordre : 0199 - 31 Désignation : Chardonnay n° 2

Origine :

Emplacement : clos 10 . 14 . 85

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L .... 1 - (2) - 3.
10 - L_2/L .... (1) - (2).
11 - Lobes .... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... (0) - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) .... (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - (1) - (2) - (3) - 4 - (5) - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... (1) - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. .... (1) - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... (1) - 2 - (3).
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~XX~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... (1) - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 71

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 199 Code clone :
Nom cépage : Chardonnay B
Emplacement : 2K9 s 306-310

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappe/10 yeux)
1	2	6-3	6.3	0	
2	3	6-3	9-3	2	
3	4	26.2	9-3	3	
4	2	26-2	9-3	2	
5	2	6-3	6-3	0	
Moyenne	13		8.3.01	7X10=70	5

+4

Date début	**floraison** moitié (oiv 302)	fin	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date** début	**de** moitié (oiv 303)	**véraison** fin	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
21/05	24/05	29/05		19/07	23/07	30/07	28/08	

0 +3 +2

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002
Code cépage : 0199 Code clone : 31 Observateur
Nom cépage : Chardonnay B
Emplacement : 2R91306.310

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2		8.3	0	0
2	2		11.3	1	5
3	4	8.3	11.3	0	0
4	3		15-3	1	3
5	3	8.3	11.3	0	0
Moyenne	14		11.3.02	2	2

-3

Date début	floraison moitié (oiv 302)	floraison fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	véraison de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	27/05	31/05		25/07	25/07	6/8	30/8	

+2 +3 +1

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003
Code cépage : 199 Code clone : 31
Nom cépage : Chardonnay B

Observateur :

Emplacement : ER9 A. 306-310

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	17.3	20.3	2	
2	5	17.3	20.3	2	
3	H	17.3	20.3	3	
4	5	17.3	20.3	1	
5	2	20.3	20.3	2	
Moyenne	21		20.3.03	10	5

−4

Date floraison début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
23/05	30-05 (fin) 26-5		15/7	18/7	17/8		

−1 0 0

I.N.R A. – Domaine de Vassal – Version 1999.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004 Observateur :
Code cépage : 199 Code introduction : 31
Nom introduction : Chardonnay B Emplacement : 2R 9 A 306-310

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal : Pas de Grappes

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mort				
2	2		15/03	0	
3	3	18/03	25/03	0	
4	2		18/03	0	
5	2		25/03	0	
Moyenne	9		20-3.04	—	—

-1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2005** Observateur :
Code cépage : 199 Code introduction : 31
Nom introduction : Chardonnay B Emplacement : 02R09S306.310

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mort			\	
2	4		30/03	1	
3	5		30/03	3	
4	4		30/03	0	
5	4	30/03	01/04	6	
Moyenne	17		31/3	10	6

le 16/03 on [illegible] la bourre à chaque souche -2
mais les écailles sont fermées => DD [illegible] 2-3 jours. OK

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
1 fleur le 26/5	31/5		25/07	29/07	22/08 O	

Presque MF le 30. 0/1 O IR : 21 le 23/08
" 26/08.

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006 Observateur :
Code cépage : 0199 Code introduction : 31
Nom introduction **: Chardonnay B** Emplacement **: 02R09S306.310**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Repasser

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\	–	–	—	
2	4		21/3	0	
3	4	21/3	23/3) Revoir	4	
4	3	21/3	23/3) ok	0	
5	2		27/3	0	
Moyenne	13		24/3 -3	4	3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	25/5			24/7 +1	11/8 0	

-1 IR = 20.21. =

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007 Observateur :
Code cépage : 0199 Code introduction : 31
Nom introduction **: Chardonnay B** Emplacement **: 02R09S306.310**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	\		\		
2	\		\		
3	4	½ gonflé	5/3	0	
4	2	26/2	5/3	0	
5	4		7/3	0	
Moyenne	10		6/3	0	0

-3

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Code Intro 31

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 199Mtp31 NomVar : **Chardonnay**
Nom introduction : Chardonnay 2 Emplacement :**Vass2R09s306-310**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\		\	\	
2	\		\	\	
3	8		1/3	0 mangé	
4	3·		1/3	0 "	
5	7		4/3	2 "	
Moyenne	18		2/3	2	1

−8

Date de floraison début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
16/5	22/5		24/07	7/08	20/08	

prochent le 19/5 −2 X +2 +1

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 Observateur :
Code cépage : 0199 Code introduction : 31
Nom introduction : Chardonnay B Emplacement : **Vass2R09s306-310**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mort				
2	mort				
3	8	9/3	12/3	0	
4	5	9/3	12/3	0	
5	5	9/3	12/3	0	
Moyenne			12/3 -5		Pas représentatif

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010 Observateur :
Code cépage : 0199 Code introduction : 31
Nom introduction : Chardonnay B Emplacement : **Vass2R09s306-310**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	\		\		
2	\		\		
3	2		23/3	16	
4	3		23/3	16	
5	3		21/3	1	
Moyenne			22/3 -7		

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
25/05	27/05		26/07	2/08	27/08	
	-6			+2	0	

1 seule grappe s.5.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Chardonnay Code introduction : 199Mtp31
Nom introduction : Chardonnay 2 Emplacement : Vass2R09s306-310

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\	\	\	\	
2	\	\	\	\	
3	8	tout déb(?)lé 11/3	7/3	0	
4	4		9/3	0	
5	6		10/3	2	
Moyenne	18		9/3 -8	2	1

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	9-05-11 -5 (que 2 inflorescences)		11.07	20-07 +1	18.08.11 0 =	

SUIVI DE MATURITE

Dates	19.08.11						
IR	22,2-21-23,2						
Valeur papier PH	S>A.						

Remarque : DV. Rien le 30.06. Rien le 06.07.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 Observateur :
Code introduction : 199Mtp31
Nom introduction : Chardonnay Emplacement : **Vass2R09s306-310**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	\	\	\	\	\
2	\	\	\	\	\
3	5		16/3	2	
4	4		15/3	0	
5	4		16/3	0	
Moyenne	13		16/3 -12	2	2

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25.05	26.05 -3		26.07	03.08. +1	24-08 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	20.08	24.08						
IR	21,2 - 20,4 A>	20,2 20,8-20,8						
Valeur papier PH		ok Eq 8/A						

Remarque : 18.07.12 : 1 baie tendre.
20.07 posé 1 filet

26.07 ; Rq : le chasselas rose du 2R11 o 301 - 305 = 1/4 mangé par les oiseaux

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 199 CodeIntro : 199Mtp31
Nom Var : Chardonnay Emplacement : **Vass2R09s306-310**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF \	\	\	\	\
2	TF \	\	\	\	\
3	5		18/3	0	
4	5		18/3	0	
5	5		18/3	2	
Moyenne	15		18/3 -6	2	1

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	03/06 75% fleurs -2		31/07	06/08. +2	02.09 -1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	12.09	
IR	20	22	22	
Valeur papier PH	presque			

Remarque : 06 02 pas testé car reste 4 grains !

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014
Observateur : B.GENNA
Code cépage : Chardonnay
Code introduction : 31
Nom introduction :
Emplacement : 2 R9 A306.310

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement début	Date de débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1		08/03 (E)			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		08/03 (E)	12/03 -5		

Date floraison début	Date floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	Date de véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
11/05	15/05 -6		12/07	17/07 0	25/08/14 0	

SUIVI DE MATURITE

Dates	11/08	18/08	25/08							
IR	20.4	20.7	21.7							
Valeur papier PH										

Remarque :

(E) = Estimé.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

2R12o402
PG 1 Rameau
qui pousse
à la Base

Année : 2015 Observateur :
CodeVar : 199 CodeIntro : 199Mtp31
Nom Var : Chardonnay Emplacement : **Vass2R09s306-310**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF		\	\	\
2	TF		\	\	\
3	4	24/3	27/3	0	
4	4	20/3	1 feuil 24/3 27/3	0	
5	4		20/3	0	
Moyenne	12		25/03 -3	0	0

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

SUIVI DE MATURITE

Dates				
IR				
Valeur papier PH				

Remarque :